

## Produkt Spezifikation

### DMT polydisperser Kalkstein | AA.22.201.3

DIN EN 60335-2-69

**DMT GmbH & Co. KG**  
**Plant & Product Safety**  
**Refrigeration & Air Quality**

**Am TÜV 1**  
**45307 Essen, Germany**



- 1. Allgemeine Beschreibung:** Für die Prüfung von montierten Maschinen der Staubklasse M und L kommt der DMT polydisperser Kalkstein AA.22.201.3 zum Einsatz. Die Normprüfung, in der der DMT polydisperser Kalkstein AA.22.201.3 verwendet wird, wird auch bei der DMT GmbH & Co. KG durchgeführt. Bitte klicken sie hier um nähere Informationen zu erhalten.

- 2. Zusammensetzung:** Die vorgegebene Partikelgrößenverteilung ist in der nachfolgenden Tabelle dargestellt:

<b>x (µm)</b>	<b>Q3(x) (%)</b>
1.0	10.0
2.0	22.0
5.0	75.0

- 3. Transport und Lagerung:** Durch Transport und Lagerung können Teilentmischungen auftreten. Daher wird empfohlen, den DMT polydisperser Kalkstein | AA.22.201.3 vor Verwendung zu homogenisieren, was durch Aufmischen mit einem Labortaumelmischer erreicht werden kann. Bitte trocken und im luftdicht verschlossenen Originalbehälter lagern.

---

**4. Qualitätsüberwachung:** Um reproduzierbare Qualität zu erreichen, werden die Rohstoffe und Produktion streng kontrolliert. Folgende Qualitätskontrollen werden durchgeführt:

Überwachung der Partikelgrößenverteilung von Rohstoffen

Überwachung der Partikelgrößenverteilung vom Endprodukt

---

**5. Spezifikation:**

**Name:** DMT polydisperser Kalkstein | AA.22.201.3

**Norm:** DIN EN 60335-2-69

**Titel der Norm:** Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-69: Besondere Anforderungen für Staub- und Wasserauger einschließlich kraftbetriebener Bürsten für den gewerblichen Gebrauch

**Zusammensetzung:** Calciumcarbonat

**Material:** Carbonat

**größte Partikelgröße ( $\mu\text{m}$ ):** 10

**Substanzdichte ( $\text{g}/\text{cm}^3$ ):** 2,71

**Zustand:** fest

**Härte (Mohs):** 3,5

**Farbe:** weiß

---